RAF AYAKLARINIZ KIRILIRSA

Bazen fırınımızda kullandığımız refrakter ürünler kırılabilir. Bunları tamir etmek mümkün mü?

Fırınımızda kullandığımız raf ayakları, pişirme ayakları gibi yüksek derecede pişmiş refrakter ürünler kırılabilir. Bazen çok kere kullanımdan, bazen de yere düşürdüğümüz için kırılabiliyorlar. Bu ürünler hem pahalı, hem de ha deyince her yerden satın alamadığımız için bizim için çok kıymetli. Bazen fırın yerleştirirken tek bir raf ayağına muhtaç kaldığımız olabiliyor.

Gereken Malzemeler

-Sodyum Silikat (Cam Suyu)
-Şamotlu Çamur

Bir «Ankara'dan Seramik Sohbeti»mizde bir arkadaşımız kırılan bir refrakter parçasından söz etmişti. Çok tecrübeli arkadaşlarımızdan biri de yukarıdaki tarifi verdi. Benim atölyemde de kırık raf ayakları olduğundan, bir deneyip sonucu görmeye karar verdim. Önce bir parça şamotlu çamuru düz bir tabağa aldım. Sodyum silikat ile sulandırarak sulu bir macun kıvamına getirdim.

DİKKAT!

Kırık parçaları yüz yüze öpüştürüp, macunlu kısımları bir yere değmeyecek şekilde, kaolin sürülmüş bir kase içine yerleştirdim. Çünkü eğer önlem alınmazsa parçanız fırın rafınıza yapışabilir. Dengede durmasını sağlamak için iki taraftan iki parça kırık bisküvi ile dengeledim. Burada en kritik nokta şu; macunu sürdüğümüz zaman kırık parçalar birbirine yapışmıyor. Ancak ısı devreye girince parçalarımız birbirine yapışıyor. Parçaları yer çekimini kullanarak yerleştirmemiz gerekiyor.

Ayrıca macunu uygularken ellerinizi koruyun; ya bir alet yardımı ile sürün ya da eldiven giyin. Sodyum silikat elleri fena halde yıpratıyor.

Yapıştırılan raf ayağımı ilk yanan fırına koydum. Tecrübeli arkadaşlarımızın tavsiyesi fırınınızın çıktığı en yüksek dereceli pişirim rejiminde pişirmeniz. Resimlerden gördüğünüz gibi raf ayağım güzelce yapışmış biçimde fırından çıktı.

Bu işi yeniden yapsam şamotsuz çamur ile çalışırdım. Hazırladığım macun içindeki kilin şamotları yapıştırma yüzeyinde parçacıklar oluşturarak iki yüzeyin birbiriyle tam öpüşmemesine neden oldu.

Bir daha görüşene kadar, sevgiyle ve seramikle kalın.